Activated Silk™

L1

Biofinishing System

உயர்தர தோல் பதனிடுதல் தொழில்நுட்பம்





உலகெங்கிலும் உள்ள

பதனிட்ட தோல் தயாரிப்பாளர்கள்

மேம்பட்ட செயல்திறனுக்கும்

அதிகம் நீடிக்கும்



சீர்மை அமைப்புக்கும்

மாறிவருகின்றனர்.

*EVOLVED BY NATURE



நாங்கள் அதிகம் நீடிக்கக்கூடிய

தொழில்க-ளுக்கு உகந்த எதிர்காலத்தை உருவாக்குகி-ன்றோம்.

- **இயற்கையான பெப்டைடு இரசாயனத்தில்** முன்னோடியாக இருக்கிறோம்
- ஐரோப்பா, தாய்லாந்து, இந்தியா போன்ற நாடுகளுக்கு **பாதுகாப்பான, அதிகம் நீடித்துழைக்கும் பதனிட்ட தோல் இரசாயனங்களை வழங்குகிறோம்**
- எங்கள் கூட்டாளர்களுக்கு இலாப வரம்புகளை மேம்படுத்துவதற்காக **அதிக செயல்திறனுடைய, CO_2 குறைவான தயாரிப்புகளை உருவாக்குகிறோம்**
- தொழில் மட்டத்தை உயர்த்துவதற்கு **புதுமையான சந்தையை உயர்த்தும் சேவைத்** தொகுப்பை வழங்குகிறோம்

2013ல் நிறுவப்பட்டது

இன்றுவரை மொத்த நிதியளிப்பு
$221 மில்லியன்

முதலீட்டாளர்களில் CHANEL, TEACHERS' VENTURE GROWTH, THE KRAFT GROUP, JEFF VINIK மற்றும் ROY DISNEY ஆகியோர் அடங்குவர்

*Activated Silk™, 8/17 U.N. க்கு பங்களிக்கிறது. நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள். தகவலுக்கு evolvedbynature.com தளத்தைப் பார்வையிடவும். **எண்கள் இடத்திற்கு ஏற்றவாறு மாறுபடலாம் ஆனால் குறைத்தல்கள் குறிப்பிடத்தக்கவை. பயன்படுத்தும் முறையின் அடிப்படையில் மாறுபடும் - குறைவான திடப்பொருட்கள் மற்றும் அதிக ஆற்றல் குறைப்புடன் புதுமையான டாப்கோட் உருவாக்கத்திலிருந்து குறைத்தல் ஏற்படுகிறது.

Activated Silk™
L1
Biofinishing System

எங்கள் நிறுவனம் ACTIVATED SILK™ தொழில்நுட்பத்தில் உருவானது



இது புதைபடிவ எரிபொருளிலி-ருந்து கிடைக்கும் பெட்ரோகெமிக்கல் வழங்கல் சங்கிலிகளை மாற்றீடு செய்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்ட இயற்கையான பெப்டைடுகளுக்கான ஒரு செயற்தளம்.



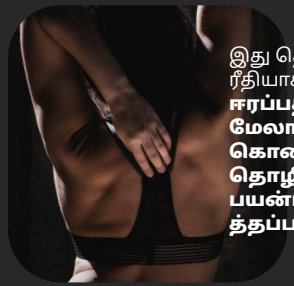
இது இயற்கையாக நிகழும் பட்டு புரத-ங்களிலிருந்து மேல் சுழற்சி செய்யப்பட்ட கொடுமைப்படுத்தாமல் உருவான **ஒரு நீடித்த தொழில்நுட்பம்.**



பல தொழில்துறைகளுக்கு **புதுமையான தயாரிப்புகளைப் புகுத்துவதற்காக** ஒவ்வோர் ஆண்டும் **9 டன் கச்சாப்பொருட்களை** Activated Silk™ தொழில்நு-ட்பம் மூலம் நாங்கள் தயாரிக்கிறோம்.



இது உலகின் அதிகம் நீடித்துழைக்கும் அதிகச் செயல்திறன் கொண்ட **பதனிட்ட தோல் சீர்மை அமைப்பை வழங்குகிறது.**



இது தொழில்நுட்ப ரீதியாக மேம்பட்ட, **ஈரப்பத மீளூட்ட மேலாண்மை அமைப்பு கொண்ட நெசவுத் தொழில்களுக்குப் பயன்படு-த்தப்படுகிறது.**



இதில் **செயல்நிலை தோல் பராமரிப்பு கச்சாப்பொருட்களாகவும்** தோல் வியாதிகளுக்கு சிகிட்சைகளுக்காகவும் **தோல் காயங்களுக்கு நிவார-ணிகளாகவும் பயன்படும் பெப்டைடுகள் அடங்கும்.**

*Activated Silk™, 8/17 U.N. க்கு பங்களிக்கிறது. நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள். தகவலுக்கு evolvedbynature.com தளத்தைப் பார்வையிடவும்.





பெட்ரோகெமிக்கல்களை வெல்லும் இயற்கை

ACTIVATED SILK™ L1 உயிரியல் சீர்மை அமைப்பு

பெட்ரோகெமிக்கல்களின் காலத்தை கடந்து பதனிட்ட தோல் சீர்மை எனும் புதுமையைப் புகுத்தியுள்ளோம். இயற்கையான பெப்டைடு தொழில்நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, இந்த அமைப்பு புதைபடிவ எரிபொருட்களைச் சார்ந்திருப்பதைக் குறைத்து உங்கள் தோலின் இயற்கையான ஆயுள், காற்றோட்டம் மற்றும் அழகை மேம்படுத்தும். நீடித்த*, இயற்கையான Activated Silk™ தொழில்நுட்பத்திலிருந்து உருவாகும் எங்கள் அமைப்பு மூலம் எந்த பயன்பாட்டிற்கும், எந்த வகை இழைநயத்திற்கும் எந்த நிறத்திற்கும் அதை நிறைவுசெய்கிறது.

Activated Silk™
L1
Biofinishing System

சிறந்த பதனிட்ட தோல் சிறப்பான உருவாக்கம்



*Activated Silk™, 8/17 U.N. க்கு பங்களிக்கிறது. நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள். தகவலுக்கு evolvedbynature.com தளத்தைப் பார்வையிடவும்.

படைப்பாற்றல் அதிகாரம்

இந்த **L1** அமைப்பில் நீங்கள் உருவாக்க விரும்பும் எத்தகைய தோற்றமும் தன்மையும் கொண்ட எந்தப் பொருளுடனும் பொருந்தக்கூடிய துணைப்பொருட்கள் அடங்கும்.

கச்சிதமான மென் தோல் நாப்பா

நீங்கள் 5 அல்லது அதற்குக் குறைவான மணிநேரம் ஆலையில் இட்ட நாப்பா தோலில் வேலை செய்தால், **L1** ஒரு பொருளை முடிந்தவரை கச்சிதமானதாக ஆக்குகிறது.

மட்கும் தன்மையுடைய நீர் மற்றும் ஆல்கஹால் அமைப்பு

CMR கரைப்பான்கள் இல்லாத மட்கும் தன்மையுடைய நீர் மற்றும் ஆல்கஹால் அமைப்பு நீங்கள் புகாரளிக்க வேண்டியிருக்கும் VOC-யைக் குறைப்பது இதிலிருந்து நீங்கள் பெறும் பலன்.

PFAS இல்லாமல் PFAS செயல்திறன்

Activated Silk™ தொழில்நுட்பம் மட்டுமே இயற்கையாகப் பெறப்பட்டது, நீடித்துழைப்பது,* நச்சுத்தன்மை அற்றது, PFAS -க்கு அதிக செயல்திறன் கொண்ட மாற்றாக உள்ளது.

அதிகச் செயல்திறன்

L1 பெட்ரோகெமிக்கல் பூச்சினைக் காட்டிலும் அதிக நிறம் ஒட்டும் தன்மை, பாலிஃப்ளெக்ஸ் மற்றும் ஆவி கடத்தும் தன்மைகளைக் கொண்டது.

மிருதுவானது, வலிமையானது

L1 பதனிட்ட தோலை திண்ணமாகவும் விறைப்பாகவும் ஆக்கும் கிராஸ்-லிங்கர்களைக் கூடுதலாகச் சேர்க்காமல் நீர் புகா தன்மையைக் கொண்டுள்ளது.

ZDHC

நிலைமட்டம் 3 நிலுவை 2024

MEMBER OF LEATHER WORKING GROUP

கார்பன் குறைப்பு

நவீன கூட்டானது பெட்ரோகெமிக்கல் பூச்சைக் காட்டிலும் கார்பனை கணிசமாகக் குறைக்கிறது. இது பிராண்டுகளுக்கு அவை வேண்டியதைத் தருகிறது.

PU குறைப்பு

குறைக்கப்பட்ட PU சீர்மைக்கு இப்போதே **L1** க்கு மாறுங்கள். **L2** வரும்போது இறுதியில் 100% PU இருக்காது.

மட்கும் தன்மை

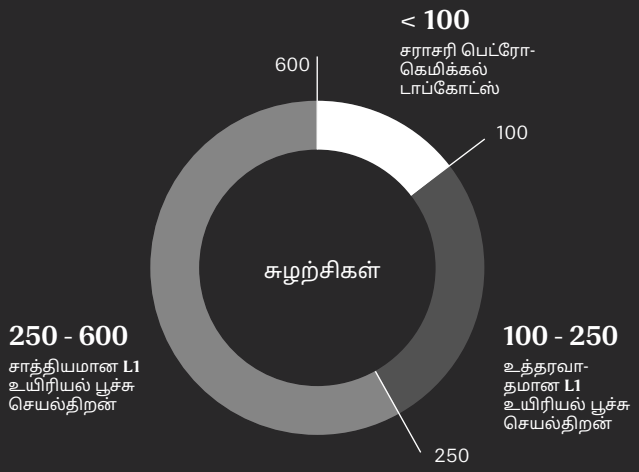
மட்கும் தன்மையுடைய பேஸ்கோட், டாப்கோட் எப்போதும் பெட்ரோலிய வேதிப்பொருட்களைப் பயன்படுத்தாமல் இருக்கையில், மட்கும் தன்மையுடைய புதுவகை கலவை அமைப்பை உருவாக்குகின்றன.

**எண்கள் இடத்திற்கு ஏற்றவாறு மாறுபடலாம் ஆனால் குறைத்தல்கள் குறிப்பிடத்தக்கவை. பயன்படுத்தும் முறையின் அடிப்படையில் மாறுபடும் - குறைவான திடப்பொருட்கள் மற்றும் அதிக ஆற்றல் குறைப்புடன் புதுமையான டாப்கோட் உருவாக்கத்திலிருந்து குறைத்தல் ஏற்படுகிறது.

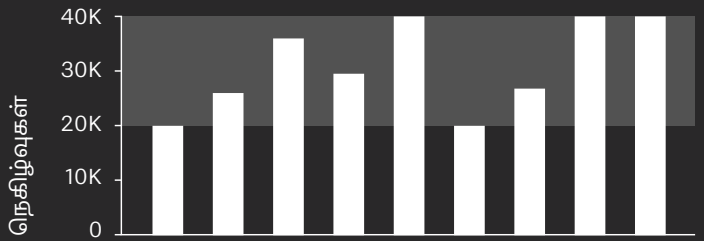
Activated Silk™
L1
Biofinishing System

L1 சிறப்பாகச் செயல்படுகிறது: செயல்திறனில் தெரிய வருவதாவது

CFR ஈரமான நிறம் ஒட்டும் தன்மை

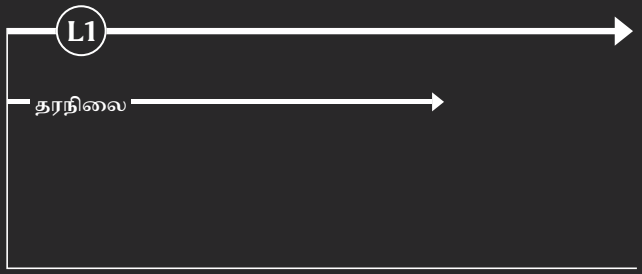


பாலி ஃப்ளெக்ஸ் சோதனை



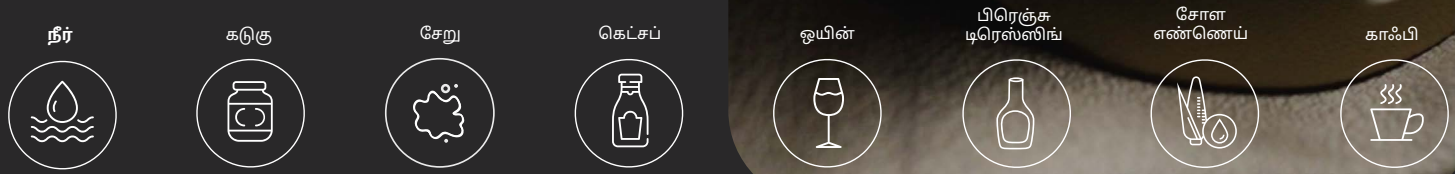
EVOLVED BY NATURE CFR சீர்மை அமைப்பு

ஆவி கடத்தல்



சுவாசக் குறியீடுகள்

கறை எதிர்ப்பு செயல்திறன்



Activated Silk™
L1
Biofinishing System

மேலும் இயற்கையான தோற்றமும் உணர்வும்



மெழுகுத்தன்மை, பட்டு-ப்போல் வழுவழுப்பு, உலர்வானது அல்லது எண்ணெய்ப் பசையுடை-யது எதுவானாலும் கையால் தொட்டு உணருங்கள்

மிக மங்கலானது முதல் மிகப் பளபளப்புடையதுவரை அனைத்து தோற்றங்களும்

அனிலின், பகுதி அனிலின் மற்றும் முழுவதும் நிறமேற்றிய பதனிட்ட தோலுக்கு மேம்பட்ட சீர்மை



நீர் மற்றும் ஆல்க-ஹால் அமைப்பு

எங்கள் நீர் மற்றும் ஆல்கஹால் விநியோக அமைப்பு உங்கள் தொழிலுக்கும் உங்கள் மக்களுக்கும் முக்கிய பலன்களைக் கொண்டுள்ளது.

மட்கும் தன்மை

இந்த நீர் மற்றும் ஆல்கஹால் அமைப்பின் மட்கும் தன்மை காரணமாக, ஸ்பிரே பூத் பயன்பாட்டில் நீரால் அலசும் ஸ்கிரப்பர்களைப் பயன்படுத்தும்போது VOC உமிழ்வுகளை 35%-60% வரை குறைக்க LWG உதவுகிறது.

இல்லை, இல்லை, இல்லை

ஏனைய பிற வழிகளில் உள்ளதுபோல் புற்றுநோயை உண்டாக்குவது இல்லை, மரபணு மாற்றம் இல்லை, நச்சுப் பெருக்கம் இல்லை.

Activated Silk™
L1
Biofinishing System

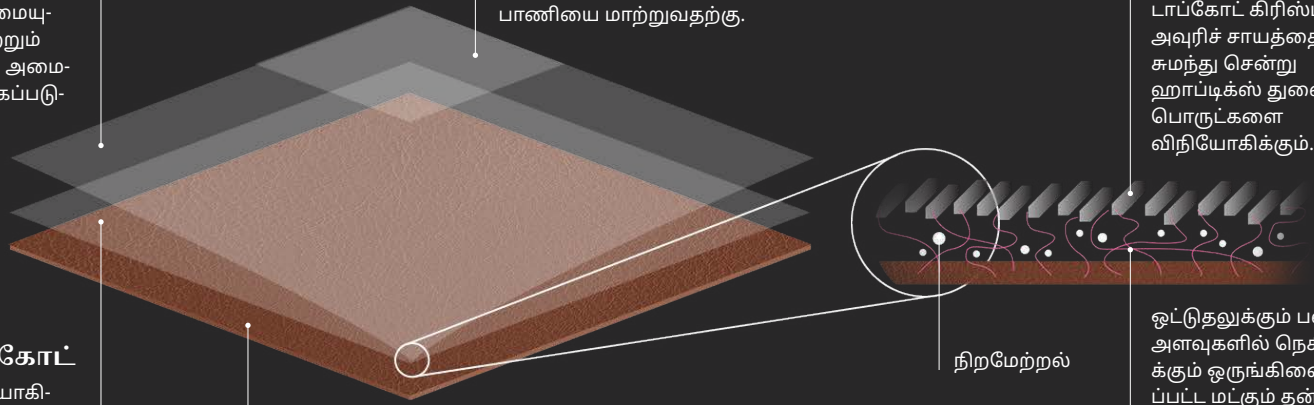
நவீன கலவை

அது வேலை செய்யும் விதம் இதுதான்.

L1 டாப்கோட்
மட்கும் தன்மையுடைய நீர் மற்றும் ஆல்கஹால் அமைப்பில் வழங்கப்படுகிறது.

துணைப் பொருட்கள்
பாணியை மாற்றுவதற்கு.

நீர் தடுப்பிற்கான மட்கும் தன்மையுடைய டாப்கோட் கிரிஸ்டல்கள் அவுரிச் சாயத்தைச் சுமந்து சென்று ஹாப்டிக்ஸ் துணைப் பொருட்களை விநியோகிக்கும்.



L1 பேஸ் கோட்
நீரில் விநியோகிக்கப்படுகிறது.

நிறமேற்றல்

ஒட்டுதலுக்கும் பல்வேறு அளவுகளில் நெகிழ்வுக்கும் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட மட்கும் தன்மையுடைய பேஸ்கோட் நீண்ட மூலக்கூறுகள் நிறமியைச் சுமந்து செல்லும்போது மென்மையையும் நீட்சியையும் தருகிறது.

தோல் பதனிடப்பட்ட மேலோடு
சரி செய்யப்பட்டு சாயம் பூசப்பட்ட ஒரு தோல்.

அமைப்பு விபரக் குறிப்புகள்

L0822 டாப் கோட்

கூடுதல் கிராஸ்-லிங்கர்கள் இல்லை

பகுதியளவு மட்கக்கூடியது

நீர் மற்றும் ஆல்கஹால் அமைப்பு

- ஆல்கஹால் அடிப்படையிலானது
- பகுதியளவு மட்கக்கூடியது/நீருக்கு* பாதுகாப்பானது
- LWG தங்க நிலைமட்டங்களுக்குக் கீழே உள்ள VOC (4 g/m² வரை தாழ்ந்திருக்கும்)

பயன்பாடு

- இலேசான எடை கொண்ட பூச்சு (1.5%–5% திண்மம்) ஸ்பிரே அல்லது கனமில்லாத ரோலர் பூச்சுக்கு ஏற்றது
- ஏற்ற படிவு வீதத்தைக் கட்டுப்படுத்த 2-கார்பன்/ 3-கார்பன் ஆல்கஹால் அமைப்புக்கு அமைக்கத்தக்கது

L5267 பேஸ் கோட்

கூடுதல் கிராஸ்-லிங்கர்கள் இல்லை

குறைக்கப்பட்ட PU

மட்கும் தன்மை

நீர் பயன்பாடு

- ஸ்பிரே அல்லது ரோலர் பூச்சு மூலம் நேரடியாக அல்லது காகித விடுவிப்பு பரிமாற்றத்தை பயன்படுத்தலாம்
- நீர் விலக்கம் அல்லாத (உ.ம்., மெழுகுத்தன்மையுள்ள) மேலோடுகள் மீது ஒட்டக்கூடிய பூச்சாகச் செயல்பட வடிவமைக்கப்பட்டது
- பசைத்தன்மை அதிகரிப்புகளுக்கு இணங்கக்கூடியது (பசைத்தன்மை அதிகரிப்பு Evolved By Nature மூலம் உருவாக்கப்படுகிறது)

*நீரியல் வாழ்வுக்கு குறைவான நச்சுத்தன்மை, குறைவான உயிர் செறிவு இயல்திறன் மற்றும் குறைவான மனித நச்சுத்தன்மைக்கு .

துணைப் பொருட்கள்

பகுதியளவு அமைப்புக்குச் செலவு

கிடையாது

- நிரப்பி
- மெழுகு
- பைண்டர்
- ஸ்டக்கோ
- எண்ணெய்
- கை மாற்றியமைப்பான்
- பின்னல் ஊக்கி
- பிளாஸ்டிசைஸர்
- அரக்கு
- அடிமட்டத்துக்கு முன்

உருவாக்கத்தில் உள்ள கூடுதல் நெருக்கடி இல்லா துணைப் பொருட்கள் கூடுதல் இயல்புகளை வழங்குவதுடன் புதிய வணிக வாய்ப்புகளை உருவாக்குகிறது.

Activated Silk™ L1 Biofinishing System

கார்பன் குறைப்பு

உலகம் எதிர்பார்க்கும் உண்மையான எண்கள்.



Activated Silk™ L1 க்கு மாறுவதால் அடையக்கூடியவை:

2.45–2.89 மெட்ரிக் டன் குறைப்பு

CO_2 குறைப்பு கெமாட்டா பயன்பாடு மூலம் முடிக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு 1M சதுர அடிகளுக்கும்.

5.45–5.90 மெட்ரிக் டன் குறைப்பு

CO_2 குறைப்பு ஸ்பிரே பூச்சு பயன்பாடு மூலம் முடிக்கப்பட்ட ஒவ்வொரு 1M சதுர அடிகளுக்கும்.

Activated Silk™ L1 டாப் கோட்

கெமாட்டா	ஸ்பிரே பூச்சு
93% வரை	96% வரை
CO_2 குறைப்பு*	CO_2 குறைப்பு*

கெமட்டா பயன்பாட்டுக்கு எரிபொருள் + பாரம்பரிய PU அமைப்பில் பாலிமர் உற்பத்தியிலிருந்து CO_2 உமிழ்வுகள் = 2.80 கி./சதுர அடி, ஸ்பிரே பூச்சு பயன்பாட்டுக்கு 5.86 கி./சதுர அடி.

Activated Silk™ L1 முழு அமைப்பு

கெமாட்டா	ஸ்பிரே பூச்சு
60% வரை	76% வரை
CO_2 குறைப்பு*	CO_2 குறைப்பு*

கெமட்டா பயன்பாட்டுக்கு எரிபொருள் + பாரம்பரிய PU அமைப்பில் பாலிமர் உற்பத்தியிலிருந்து CO_2 உமிழ்வுகள் = 4.59 கி./சதுர அடி, ஸ்பிரே பூச்சு பயன்பாட்டுக்கு 7.65 கி./சதுர அடி.

*நாடுகளின் எரிசக்தி கலவையின் உமிழ்வு செறிவு அடிப்படையிலானது. பயன்படுத்தும் முறையின் அடிப்படையில் மாறுபடும்.

நீடித்த தன்மை கோரிக்கைகள்

L1-அடிப்படையிலான கோரிக்கைகள்

மட்கும் தன்மையுடைய டாப்கோட் மற்றும் பேஸ்கோட்

ZDHC நிலை மட்டம் 1
நிலைமட்டம் 3 எதிர்பார்க்கப்பட்டது 2024

Leather Working Group இன் பெருமைக்குரிய உறுப்பினர்கள்

கார்பன் குறைப்பு

குறைக்கப்பட்ட PU

கூடுதல் கிராஸ்-லிங்கர்கள் இல்லை

†Activated Silk™, 8/17 U.N. க்கு பங்களிக்கிறது. நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகள். தகவலுக்கு evolvedbynature.com வருகை தரவும். *Activated Silk™ தொழில்நுட்பம்/உயிரியல் தொழில்நுட்பம் L1 அமைப்பின் பட்டு பெப்டைடு பகுதிகளைக் குறிக்கிறது.

நீடித்த† ACTIVATED SILK™ உயிரியல் தொழில்நுட்பத்தால் உருவானது

Activated Silk™ தொழில்நுட்பம்* சுழல் பொருளாதாரத்துக்குப் பங்களிக்கிறது

Activated Silk™ தொழில்நுட்பம்* கொடுமை இல்லாதது

Activated Silk™ தொழில்நுட்பம் நீடித்த வளர்ச்சி இலக்குகளுக்கு 17 ஐக்கிய நாடுகளில் 8 நாடுகள் பங்களிக்கின்றன

Activated Silk™ தொழில்நுட்பம் புதுப்பிக்கத்தக்க எரிசக்தியைப் பயன்படுத்தி புதுப்பித்த வளத்தை அளிக்கிறது



Activated Silk™
L1
Biofinishing System

எந்தப் பொருளானாலும் சிறப்பாகத் தயாராகிறது. எண்ணிக்கை அளவில்.

நீங்கள் தயாரிக்கும் எந்தவொரு இயற்கை விலங்கு தோல் பொருளையும் நாங்கள் பொருத்தி மேம்படுத்த முடியும். அல்லது, உங்களுடன் இணைந்து புதிய பொருட்களை நாங்கள் உருவாக்க முடியும்.

பதனிட்ட தோல் துறையில் ஒன்பது தசாப்தங்கள் இணைந்த அனுபவமுள்ள எங்கள் படைப்பூக்கமுள்ள தொழில்வினைஞர்களைச் சந்தியுங்கள்.



ஆண்ட்ரியா
போனாகோர்சி



ஆல்பர்ட்டோ
எர்கோலினி



முகம்மது
சாக்டூன்



ஃபிலிப்போ
ரோவியாரோ



இஸ்ரேல்
ஃபுளோர்ஸ்

சந்தைப்படுத்தல் ஆதரவு

எங்கள் அணி 150 ஆண்டு அமெரிக்க விளம்பர முகமை அனுபவம் கொண்டது.

- சிலவற்றைச் சொல்ல வேண்டுமானால் Snoop, Chance, Lebron மற்றும் Rihanna போன்ற பிரபலங்களுடன் விளம்பரப் பிரச்சாரங்கள்
- விருது பெற்ற பிராண்ட் பிரச்சாரங்கள் மற்றும் The Emmy's, Cannes Lions, The One Show மற்றும் பலவற்றால் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சூப்பர் பவுல் விளம்பரங்கள்
- உலகளாவிய பியர் ஆல்கஹால், விமான சேவைகள், ஆட்டோமோட்டிவ், ஃபேஷன் மற்றும் பேக்கேஜ் செய்யப்பட்ட பொருட்களின் பிராண்டுகளுக்கான பிராண்ட் பிரச்சாரங்கள்





விக்டர்
ஆங்க்வால்ட்



அந்தோணி
ஆடாமிக்



சூசன்னா
சோடர்கிரென்



ரியான்
வாங்


அதிகச் செயல்தி-
றனுள்ள பதனிட்ட
தோல் நீங்கள்
உருவாக்கும் எந்த
பாணியிலும்
தீங்கான
இரசாயனக்
குறைப்பு
Activated Silk™
L1
Biofinishing
System



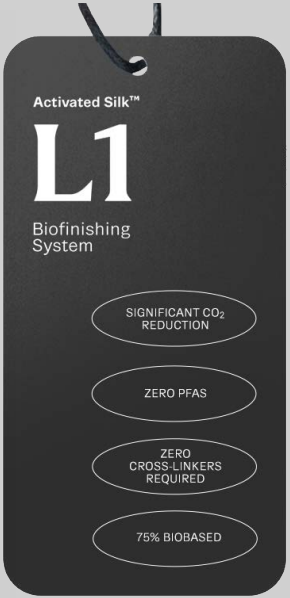
கச்சிதமான சமநிலையுள்ள புத்தாக்கம்

Activated Silk™
L1
Biofinishing System

பிரத்யேகமான L1 வஸ்துக்கள்

L1 பயன்படுத்தும் யாரொருவருக்கும் பொறுப்பான சந்தைப்படுத்தல் ஆதரவை நாங்கள் வழங்கமுடியும்.










*EVOLVED BY NATURE™
BIOTECH.EVOLVEDBYNATURE.COM/L1
Activated Silk™
L1
MORE BREATHABILITY. LESS CO2.
Higher performing, more sustainable leather finishing.

Activated Silk™
L1
Biofinishing System

இந்த உலகில்

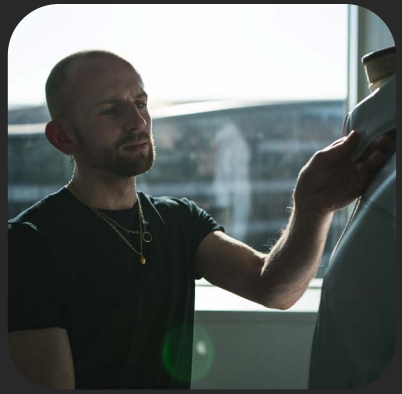


Wakanda Forever-ன் மெக்சிகோ சிட்டி பிரீமியரில் லூபிடா நியோங்கோவிற்காக புகழ்பெற்ற வடிவமைப்பாளர் ஜொனாதன் கோஹனின் சிவப்பு கம்பள ஆடை.















L1 தோல் பைகள் மற்றும் பொருட்களை வழங்கும் புகழ்பெற்ற வடிவமைப்பாளர் பேட்ரிக் மெக்டோவ்-லின் ஸ்பிரிங் 2023 சிக்னேச்சர் லண்டன் ஷோ.

சந்தைக்கு **Activated Silk™ L1** உயிரியல் பூச்சு அமைப்பை நீங்கள் எப்படிக் கொண்டு வரலாம் என்பதை விவாதிப்பதை விரும்புகிறோம்.

ஃபிலிப்போ ரோவியாரோ
விற்பனை இயக்குநர், இத்தாலி

filippo.roviaro@evolvedbynature.com
+39 388-866-8222

ஜக்கி மீன்பிரான்
வணிக மேலாளர், தாய்லாந்து

jukky.meenpran@evolvedbynature.com
+66 819-909-816

என்ரிக்கோ மோர்டாரினோ
பொருட்கள் புத்தாக்கத் துணைத் தலைவர்

enrico.mortarino@evolvedbynature.com
+1 828-270-4554

